LIGHTNING FLASH™ 2.0



agora com Select+™

Para o tratamento do TEP

Sistema Indigo™ · CAVT
Trombectomia à Vácuo Assistida por Computador

Lightning Flash 2.0

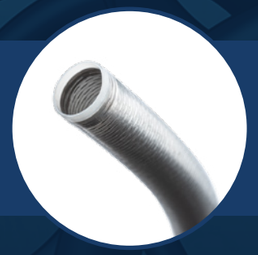
Software de última geração para remoção de trombos venosos e para o tratamento do TEP

51% mais eficiente e **45%** de redução na perda de fluidos, comparado com o Lightning Flash 1.0[a]

Dois Algoritmos para Detecção de Trombos



+



Cateter com Tecnologia MaxID

Projetado para

VELOCIDADE

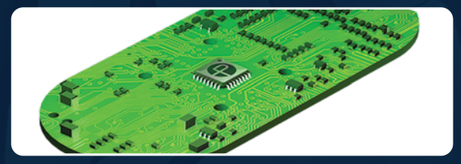
Cadência valvular otimizada para remoção de trombos com ***modo Flash*** *(também chamado "modo Gallop")*

SEGURANÇA[b]

Sensibilidade algorítmica melhorada, com perfil de cateter ideal

SIMPLICIDADE

Indicadores audiovisuais simplificados







Modo de amostragem
Verde Fixo

Modo Flash
Amarelo Fixo

a. Os testes realizados e os dados podem ser encontrados em arquivos na Penumbra, Inc. Os resultados dos testes de bancada podem não ser indicativos do desempenho clínico. Testes realizados usando água. Foi necessário um tempo 51% maior para ingerir totalmente o coágulo simulado em testes de bancada do Lightning Flash 1.0 quando comparado ao Lightning Flash 2.0, enquanto a remoção de água foi 45% menor com o Lightning Flash 2.0 comparado ao Lightning Flash 1.0.
b. Dados de segurança do estudo STRIKE-PE usando o Lightning Flash 1.0, dados de reclamações atuais e experiência de médicos. Renderizações apenas para fins ilustrativos.

Veja a experiência de caso com o Lightning Flash 2.0

Select+

Projetado para a anatomia pulmonar

Transição Ideal

Projetado para Facilitar a Seleção Pulmonar

Select™
Taxa de Ocupação do Lúmen[c]
49%

Cateter Select +
Taxa de Ocupação do Lúmen[c]
98%



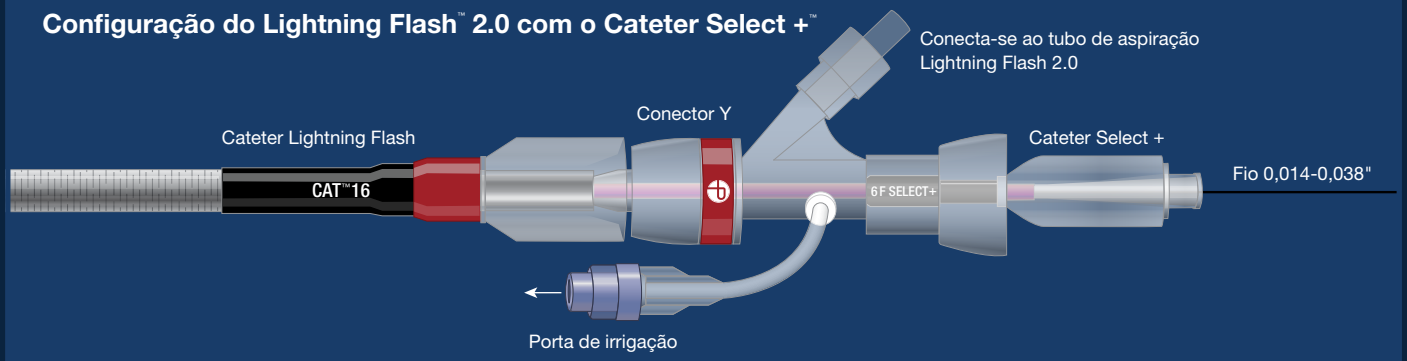
Projetado para seleção atraumática de vasos

O **Lightning Flash** com o **Cateter Select +** é uma combinação flexível de cateter com obturador.

c. Dados arquivados na Penumbra, Inc. As porcentagens refletem a oclusão do lúmen do cateter Lightning Flash.
Fotografias tirada por e arquivadas na Penumbra Inc. Os dispositivos são mostrados na mesma escala. Técnicas e considerações cirúrgicas e do procedimento são exemplos ilustrativos de experiências médicas. As decisões técnicas e terapêuticas do médico irão variar, com base em seu julgamento clínico. Os resultados individuais podem variar de acordo com os atributos específicos do paciente e outros fatores.

Veja o Cateter Select + em ação

Configuração do Lightning Flash™ 2.0 com o Cateter Select +™



Informações para pedidos

Kits do Sistema Indigo™ Lightning Flash 2.0

Código do produto	Descrição	Diâmetro Externo	Compatibilidade de Introdutor	Comprimento de Trabalho	Plataforma de Guia	Dispositivos Penumbra Compatíveis
LITNGFHT80H1	Cateter de aspiração Flash, 80 cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6 F Select +, 100 cm, H1	16 F (5,3 mm)	16 F	80 cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFXT100H1	Cateter de aspiração Flash, 100 cm, XTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6 F Select +, 120 cm, H1	16 F (5,3 mm)	16 F	100 cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFHT100H1	Cateter de aspiração Flash, 100 cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6 F Select +, 120 cm, H1	16 F (5,3 mm)	16 F	100 cm	0,014-0,038"	Separador 12
LITNGFHT115H1	Cateter de aspiração Flash, 115 cm, HTORQ + Tubo de aspiração Lightning Flash 2.0 + Cateter 6 F Select +, 135 cm, H1	16 F (5,3 mm)	16 F	115 cm	0,014-0,038"	Separador 12

Separador Indigo

Código do Produto	Descrição	Diâmetro Externo Distal	Comprimento Total	Dispositivos Penumbra Compatíveis
SEP12	Separador 12	0,110" (2,79 mm)	150 cm	Lightning Flash 2.0

Acessórios

Código do Produto	Descrição	Dispositivos Penumbra Compatíveis
PMXENGN	Penumbra ENGINE™	Canister Penumbra ENGINE
IAPS3	Canister Penumbra ENGINE	Penumbra ENGINE

Formatos de ponta



Somente para Profissionais da Saúde. Antes do uso, consulte as Instruções de Uso para obter as indicações completas do produto, contraindicações, advertências, precauções, eventos adversos potenciais e instruções detalhadas de uso.

Registros ANVISA
Sistema de Aspiração INDIGO – Lightning Flash – 81248520039
Penumbra ENGINE – 81248529001

Penumbra, Inc. USA
One Penumbra Place
Alameda, CA 94502
EUA
1.888.272.4606
T 1.510.748.3200
F 1.510.748.3232
order@penumbrainc.com
info@penumbrainc.com

Penumbra Latin America
Distribuidora de Equipamentos e Produtos Médicos Ltda
Av. Brigadeiro Faria Lima 1336
Cj 82, CEP 01451-001
São Paulo/SP, Brasil
T +55 11 2883-5825
order.la@penumbrainc.com

Para obter as Declarações de Risco completas da Instrução de Uso da Penumbra, leia o código QR ou visite: peninc.info/br-risk

Renderizações apenas para fins ilustrativos. Os resultados clínicos apresentados aqui têm apenas finalidade informativa e podem não ser preditivos para todos os pacientes. Os resultados individuais podem variar de acordo com os atributos específicos do paciente e outros fatores.

A disponibilidade do produto varia de acordo com o país. Entre em contato com o representante local da Penumbra para obter mais informações.

©2025 Penumbra, Inc. Todos os direitos reservados. Os logotipos de Penumbra P, Lightning Flash, Select +, Indigo, CAVT, Select, CAT, e Penumbra ENGINE são marcas registradas ou marcas comerciais da Penumbra, Inc. nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

31798, Rev. A 06/25 BR

Penumbra